

Día de la Aceptación Universal Uruguay - 26 de mayo de 2025

Contribución de la UASG, su desafío y camino a seguir

Anil Kumar – Presidente del UASG, ICANN

Ante todo, quisiera desearles un Día Universal 2025 a todos los uruguayos y agradecerles mucho a ISOC Uruguay por invitarme y darme la oportunidad de hablar con ustedes. Agradezco a mi anterior ponente, Rodrigo, quien habló en español, pero entiendo que presentó el Día Universal a la audiencia. Muchas gracias.

Actualmente, en el mundo existen alrededor de 7000 idiomas. Además del inglés, se hablan más de 7000 idiomas, y se hablan más de 20 000 dialectos. Se ha observado que más del 53 % de la población mundial no habla inglés. Esto significa que el total de usuarios de internet disponibles en el mundo asciende a 5500 millones y que 2600 millones de personas no tienen acceso a internet.

Hablemos ahora de quienes están conectados a internet. Seguramente habrán visto esta pantalla donde un gran número de personas hablan un idioma distinto del inglés, y quienes no están conectados se encuentran específicamente en Asia, el Pacífico, Asia y África. Así pues, hoy nos encontramos ante un escenario donde

queremos lograr una conexión a internet sin barreras lingüísticas y conectar a todas las personas. Esto significa que se espera que mil millones de nuevos usuarios de internet provengan de personas que no hablan inglés.

Permítanme presentar el concepto de aceptación universal.

Ahora, si vemos qué es la aceptación universal, de lo que hablamos hoy, el Día de la Aceptación Universal. Hablamos de un dominio, un dominio de nivel superior, que viene después de un punto, como punto com, punto net, punto in, punto ur . Si tiene más de tres caracteres, por ejemplo, aquí se muestra site.example . Esto es un problema de aceptación universal, ya que no todo el hardware ni el software pueden aceptarlo. De igual manera, si un dominio no es ASCII o inglés, también es un problema de aceptación universal. De igual manera, en urdu y árabe, en inglés o en otros idiomas, se escribe de izquierda a derecha. En urdu o árabe, se escribe de derecha a izquierda. Así que ese problema también es un problema de aceptación universal.

Básicamente, si todos los dominios y correos electrónicos se aceptan de manera uniforme en todo Internet, hardware y software, el problema de la aceptación universal se resolverá. En eso estamos trabajando. La ICANN comenzó a delegar IDN, como Raj me mencionó antes, desde 2003. Pero entienden que la aceptación universal es fundamental para que todo Internet sea una sola Internet, una sola palabra. Y que Internet debe llegar a todos los ciudadanos del mundo. Formaron un grupo directivo de aceptación universal en 2015. Hoy celebramos 10 años de este grupo directivo.

Y esto es, en resumen, en una diapositiva, lo que hemos logrado. Trabajamos con seis grupos de trabajo. Y hemos dedicado más de 650 horas a reuniones de grupos de trabajo. Durante este tiempo, hemos desarrollado 25 videos, más de 80 blogs y más de 100 sitios web de URAD. Pero lo más importante es que hemos desarrollado y publicado 50 documentos, que incluyen las pruebas y el marco de UA, si existe un problema de UA, un análisis de brechas y cómo resolverlo.

Además, proporcionamos muestras de código gratuitas y un sistema de IA funcional y autoalojado a todo el mundo. Hemos realizado estudios de caso para comprobar si la UA se está implementando correctamente. Y lo más importante, lo que hicimos hoy es que iniciamos el Día de la UA a partir de 2023. Esta es la tercera versión del Día de la UA, que celebramos a nivel mundial.

Si observan el Día de la Independencia de Estados Unidos, 167 eventos del Día de la Independencia de Estados Unidos han llegado a más de 21,300 personas en los últimos tres años. Y esto continúa, ya que el último día de celebración del Día de la Independencia de Estados Unidos de este año es a finales de este mes.

Lo que hemos logrado es que más de 150 dominios de nivel superior (TLD) sean dominios IDN y 4 millones de dominios de segundo nivel (SDN). Alrededor del 14 % de los sitios web ya cuentan con la aceptación universal. Y alrededor del 27 % de los correos electrónicos la cumplen total o parcialmente. Esto es lo que hemos logrado.

Hemos trabajado duro durante los últimos 10 años y seguimos trabajando, pero el mensaje importante que quiero transmitirles hoy es que hemos logrado que la UA sea un problema, pero existen soluciones prácticas para la UA, y quienes desean que su sistema de internet, sus sitios web y sus correos electrónicos estén preparados para la UA, tienen soluciones disponibles. Bien. Me gustaría que también participen en el chat. Pueden usar el enlace que tengo en la ICANN y aprovechar los esfuerzos del UASG durante los últimos 10 años, visitando el sitio web USG.tech , para preparar su sistema para la UA.

Siguiente diapositiva, por favor. Ahora veamos eso. Sí, llevamos 10 años y podemos lograr un buen resultado, pero aún queda un largo camino por recorrer para que todos los ciudadanos del mundo puedan usar internet en su propio idioma. Esto es lo que estamos diciendo: nombres de dominio y direcciones de correo electrónico multilingües para que la comunidad los registre y use, lo que permitirá una mayor inclusión digital.

Dije que aproximadamente el 14% de los sitios web que hemos medido el año pasado son compatibles. Así que, básicamente, se puede decir que el 86% de los sitios web que aún requieren compatibilidad con UA aún existen. Este es el principal desafío que enfrentamos.

Si observamos la misma cifra que mencioné, aproximadamente el 26,79 % del EAI (correo electrónico) está preparado para UA, ya sea parcial o totalmente. Esto significa que todavía hay entre un 74 % y un 73 % de correos electrónicos que no son compatibles con UA. Por lo tanto, existe una gran brecha, y es en esto en lo que debemos trabajar juntos para asegurar su correcto funcionamiento.

Veamos cuáles son las tecnologías, cuáles son los stacks en los que estamos trabajando y cuáles son los necesarios para que el sistema esté listo para UA.

Si ven esto, trabajamos con aplicaciones y sitios web, redes sociales y motores de búsqueda, lenguajes de programación y frameworks, plataformas, sistemas operativos y herramientas de sistema. Trabajamos con aplicaciones y sitios web. También desarrollamos software estándar y aplicaciones de software, así como las mejores prácticas que ya deben revisarse y corregirse en múltiples niveles de la tecnología. No es una tarea fácil, y creo que debemos trabajar muy seriamente para garantizar que todos utilicen internet plenamente.

Recientemente, realizamos una encuesta en 2000 sitios web, de los cuales alrededor de 1000 son específicos de cada país. Por ejemplo, estos sitios web se utilizan principalmente dentro de un país, mientras que otros 1000 son globales. Por ejemplo, cualquier sitio web que trabaje con plataformas multinacionales. Aquí están los resultados. Hemos tomado Brasil como ejemplo para el sitio web específico de cada país y también hemos analizado la aceptación de varios sitios web globales. Seguramente habrán visto que un buen número de sitios web alcanzan el 96% y el 99%, y ese es nuestro objetivo: alcanzar a todas las personas del mundo.

Ahora bien, la pregunta que surge al hablar de la UA es: ¿por qué debería convertir mi sistema de Internet a una plataforma universal? Si bien lleva tiempo, implica dinero y, ¿qué beneficios obtendré al convertir ese sistema a una plataforma universal?

Eso es lo que puedo estudiar. En 2017, descubrimos que si convertías tu sistema en un UAD, existía una oportunidad de negocio de más de 9.800 millones. Esto ocurrió hace unos 8 años. La ICANN está realizando este estudio de nuevo y esperamos que esta cifra supere los 100.000 millones. Esto significa que si logras convertir tu sitio web o tu correo electrónico al idioma local, podrás llegar a la población desconectada, a ese grupo focal que aún no está conectado porque no habla inglés. Esa es una gran ventaja que podemos obtener. Y al aprovechar esto, si eres un UAD, tienes una ventaja competitiva: tienes responsabilidad social. Puedes desarrollar tus habilidades y comunicarte con una audiencia global.

Veamos algunos ejemplos. En India, el gobierno ha convertido su sitio web oficial en multilingüe, incluyendo hindi e inglés. Esto nos permite llegar a esa gente. Esa es la forma de competir. En India, existen muchos sitios web que no están conectados con los diversos beneficios que ofrece el gobierno. Este sitio ayuda a millones de usuarios indios en todo el mundo.

Ahora, analicemos los desafíos que enfrentamos al realizar todas estas acciones. El primer desafío que enfrentan el USG y la ICANN es la concientización. Concientización. Conciencia de que la UA es un problema, de que existe una solución para ella y de cómo debemos avanzar. Por eso, hemos iniciado un programa del Día de la UA y nos complace que este programa esté teniendo buenos resultados.

El segundo problema es la implementación incompleta. Esto significa que algunas grandes empresas con fondos, experiencia y habilidades pueden convertir sus sistemas a UA. Sin embargo, las pequeñas empresas no pueden hacerlo. Esto significa que, cuando un usuario usa el sistema de una pequeña empresa para una más grande, se produce un error. Por lo tanto, a menos que todo el ecosistema se convierta a UA, no podremos obtener los beneficios de UA.

También existe un problema a nivel universitario. En el ámbito académico, no podemos enseñar gobernanza de Internet, y cuando lo hacemos, la aceptación universal aún no forma parte del currículo. Por eso pensamos que debería haber un grupo de enfoque donde la ICANN se concentre.

En primer lugar, consideramos que el gobierno es una organización que influye en la mayoría de los ciudadanos de su país. Por lo tanto, se debe motivar al gobierno a adoptar el Acceso Universal (AU) e implementarlo en sus propios sistemas. En segundo lugar, las grandes tecnológicas, como Apple, Google y Facebook, influyen en la vida de miles de millones de personas en todo el mundo cada día. Debemos asegurarnos de que estas grandes tecnológicas tengan una estrategia a largo plazo, y que el Acceso Universal (AU) forme parte de ella.

En tercer lugar, hablamos del sistema DNS. Esto se refiere a los registros, es decir, quienes gestionan los TLD, CCTLD y GTLD, los registros backend que gestionan todo el sistema de dominios, registradores y registrantes. Deberían convertir su sistema a la UA. La ICANN ha dado un ejemplo propio. Han convertido la mayor parte de su sistema, ya que la UA está lista desde el primer momento. Creo que se requiere que personas multifuncionales se unan y trabajen para garantizar la implementación de la UA.

Siguiente diapositiva, por favor. Hay un llamado a la acción que apoyamos. Uno es para las empresas. SS. SS, si sus sistemas empresariales cumplen con el estándar UA, si no lo son, tenemos soluciones disponibles. Por favor, tómenlo y adapten sus sistemas a UA, tanto el sitio web como el correo electrónico.

Los gobiernos evalúan la posibilidad de incluir el requisito de acceso universal en sus contrataciones públicas. China ya lo ha hecho. India está en proceso de hacerlo. Porque el gobierno lo hace. El gobierno se asegura de que el sistema de todos los proveedores esté preparado para el acceso universal. Entonces, el mensaje se transmitirá con claridad.

Crear conciencia sobre la UA, por ejemplo, para ISAJC, allí hicieron un buen trabajo. Nuestro Goye , ¡felicitaciones a todos! SS. Fomente la concienciación sobre la UA con organizaciones y empresas asociadas para que actualicen su sistema a los estándares globales inclusivos.

Finalmente, para el mundo académico, quiero informarles que la UASG ha preparado un currículo de UA para el ámbito académico. Estamos experimentando con él en Baréin y en conversaciones con varios países, incluyendo India, y esperamos que en los próximos uno o dos años, al menos algunos países comiencen a adoptar el currículo académico de UA. Si logramos educar y concientizar a los jóvenes sobre la UA, en el futuro, si crean programas o aplicaciones, cursar UA no debería ser un problema para ellos.

Este es el mensaje que quería darles a todos. Les deseo que aún nos queden algunos días más para celebrar el Día de la Aceptación Universal. Este es el Día de la Aceptación Universal. Donde sea que se celebre, podrán encontrar información en el sitio web. Pueden consultar universalacceptance.day . Únanse siempre que puedan. Nos beneficia a todos y a las futuras generaciones. Muchas gracias. Si tienen alguna pregunta o respuesta, estoy listo. Me detengo aquí. Gracias.